

## Über diese Organisation

ab|c engineering ist seit mehr als 15 Jahren im Bereich Leichtbau tätig. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Prozesseinführung der Faserverbund- und Klebtechnik, indem wir vor Ort mit dem Kunden die Prozesse erstellen und in den Bereichen Einkauf, Lagerung/Logistik, Konstruktion und Fertigung einführen und begleiten. Bereits bestehende Prozesse werden hinterfragt und ggf. in Zusammenarbeit mit den Unternehmen optimiert.

Neben der Prozesseinführung bieten wir an, bestehende Konstruktion im Bezug auf den Leichtbau unter Nutzung der Faserverbund- und Klebtechnik zu optimieren. Dies kann z.B. auch, in Verbindung mit einer Schulung der Mitarbeiter, direkt im Unternehmen geschehen. Ein breit gefächertes Netzwerk aus Ingenieurbüros, Produktherstellern und Forschungseinrichtungen ermöglicht uns, schnell und effektiv auf weitere Kapazitäten zurückzugreifen.

Flensburger Strasse 24  
24106 Kiel  
Schleswig-Holstein  
Deutschland  
[www.abc-engineering.de](http://www.abc-engineering.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige:

### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

### Schwerpunkte

Prozesseinführung "Kleben", Prozesseinführung "Faserverbund", Beratung zur Klebstoffauswahl, Schulung klebtechnisches Personal, Einführung DIN 2304

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

### Schlagworte

**Mitgliedschaften** Marilight.Net

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Prüfung, Technologietransfer		✓	✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Vakuum-Infusion		✓	✓
<b>Fügen</b> Kleben		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Per Schönfeld, Dipl.Ing.(FH)

*Geschäftsführer*

[info@abc-engineering.de](mailto:info@abc-engineering.de)